

Popravlak krova iznad blagovaone - Opći uvjeti

Svi navedeni radovi u troškovniku moraju biti izvedeni u skladu sa pravilima struke, kvalitetno, u svemu prema opisu stavke, važećim zakonima, tehničkim propisima, normativima, te prema uputama projektanta, uz suglasnost nadzornog inženjera i investitora / naručitelja.

Izvođač je obavezan pridržavati se naloga projektanta i nadzornog inženjera, uz suglasnost investitora / naručitelja, a koji se odnose na izbor i obradu materijala, opreme i sl. i način izvedbe pojedinih detalja ukoliko isto već nije opisano u stavci troškovnika. Za sve materijale i opremu prije ugradnje izvođač je dužan tražiti suglasnost projektanta, nadzornog inženjera i investitora / naručitelja.

U slučaju da opis pojedine stavke nije dovoljno jasan izvođač / ponuđač je prije određivanja jedinične cijene za predmetnu stavku dužan uputiti upit investitoru / naručitelju, koji će upit prosljediti projektantu, te na osnovu dodatnog pojašnjenja projektanta istu jednoznačno odrediti. Također prije davanja ponude izvođač / ponuđač je obavezan izvršiti uvid u mjesto rada i sve specifičnosti namjeravanog zahvata.

Jedinična cijena svake stavke sadrži troškove nabave, troškove transporta, utovara i istovara, dopreme na mjesto ugradnje, troškove strojeva, troškove djelatnika, režijske troškove, troškove osiguranja gradilišta, potrebne radne i zaštitne skele, sav potreban ugradbeni materijal, pomoćni materijal, sve predradnje, rad i završne radnje, te sav potrebni alat i opremu da se stavka izvrši u cijelosti, mjesto rada i okolina zaštititi i naknadno očistiti, te dovede u stanje prije početka radova, a otpadni materijal kao posljedica radova ukloniti i zbrinuti na odgovarajućem odlagalištu.

Svi upotrebljeni i ugrađeni materijali i oprema moraju odgovarati prihvaćenim normama u Republici Hrvatskoj odnosno u Europskoj uniji. Isto se dokazuje izjavama o sukladnosti i potvrđama o sukladnosti.

Za navedene radove izvođač je dužan napraviti detaljan dinamički plan (koji obuhvaća svaku stavku pojedinačno, početak i završetak radova), koji će odobriti nadzorni inženjer i investitor / naručitelj, a koji će biti podloga za svakodnevnu organizaciju rada. U jediničnim cijenama radova mora biti sadržana i cijena zaštite krovnih površina od prokišnjavanja tijekom cijelog vremena trajanja radova, sve do kompletnog dovršenja svih radova.

Troškovnik

Redn i broj	O p i s r a d o v a	Jedinica mjere	Količina radova	Jedinična cijena	Ukupna cijena (kn)
	COKP Ivanja Reka				
1.	Popravak krova iznad blagovaone				
1.1.	Pripremni radovi i demontaže				
1.1 1.	Zaštitno radna skela Doprema, montaža, upotreba, demontaža i otprema zaštitno-radne skele uz rub svih krovnih površina koje su predmet radova. Visina skele do 4m, širina do 1m Obračun po m2 projekcije skele na pročelje	m ²	138,36		
1 1 2	Gromobransko-uzemljujuća traka Demontaža i odlaganje gromobransko uzemljujuće pocinčane trake, dim 20x3mm, sa nosačima, sa svih krovnih površina koje su predmet radova, u prostoriju u sklopu COKP Ivanja Reka radi ponovne ugradnje Obračun po m' demontirane trake sa nosačima	m'	63,10		
1 1 3	Vertikalni pokrovni limovi Pažljivo otpuštanje vertikalnih pokrovnih limova radi demontaže podvučenih opšava koje je potrebno ukloniti zbog demontaže pokrovnog lima Obračun po m ² otpuštenog vertikalnog lima	m ²	62,09		
1.1.4	Opšavi Demontaža i odlaganje na gradilišnu deponiju udaljenu do 50m svih opšava koje je potrebno ukloniti zbog demontaže pokrovnog lima na krovnim površinama (spojevi vertikalne – horizontalne površine, utopljeni oluci, uvale) Obračun po m' opšava različite razvijene širine.				
	razvijena širina do 45cm	m'	34,20		
	razvijena širina do 50cm	m'	32,67		
	razvijena širina do 70cm	m'	18,75		

Troškovnik

Redn i broj	Opis radova	Jedinica mjere	Količina radova	Jedinična cijena	Ukupna cijena (kn)
1 1 5	Pokrovni lim Demontaža dotrajalog trapezno profiliranog pokrovnog lima tip T40/183 uključivo tipski snjegobrani i odlaganje na gradilišnu deponiju Obračun po m ² krovne površine	m ²	146,89		
1 1.6	Staklena vuna Uklanjanje međuspune između krovni štafli od dotrajale staklene vune debljine 5cm komplet sa dotrajalom PVC folijom i odlaganje na gradilišnu deponiju udaljenu do 50m. Obračun po m ² krovne površine	m ²	146,89		
1.1 7.	Nosači pokrova Demontaža drvenih štafli-nosača trapezno profiliranog pokrovnog lima, dim. 5x8cm, na međusobnom max razmaku od 125cm, i odlaganje na gradilišnu deponiju udaljenu do 50m Obračun po m ² krovne površine	m ²	146,89		
	Pripremni radovi i demontaže UKUPNO				
1.2.	Radovi na pokrivanju krova				
1.2 1	Priprema podloge Čišćenje gornje površine postojeće krovne ljepenke na krovnoj površini (otprašivanje i priprema podloge u skladu sa uputama proizvođača nove krovne ljepenke) Obračun po m ² krovne površine.	m ²	146,89		

Troškovnik

Redn i broj	O p i s r a d o v a	Jedinica mjere	Količina radova	Jedinična cijena	Ukupna cijena (kn)
1.2 2	Bitumenska traka tip V4 Nabava, doprema i ljepljenje izolacijske bitumenske trake od staklenog voala impregniranog i obostrano obloženog kvalitetnom bitumenskom masom, tip V4, zavarivanjem plamenikom za postojeću podlogu sa uzdizanjem uz vertikalne površine min 30cm Obračun po m ² izolirane krovne površine	m ²	156,89		
1.2.3.	Nosači pokrova Nabava, doprema i montaža drvenih štafli-nosača trapezno profiliranog pokrovnog lima, dim. 5x8cm, na međusobnom max razmaku od 125cm, štafle zaštićene fungicidom i insekticidom Obračun po m ² krovne površine.	m ²	146,89		
1 2 4	Staklena mineralna vuna Nabava, doprema i polaganje meke staklene mineralne vune za izolaciju krovova debljine 5cm između montiranih drvenih štafli. Obračun po m ² krovne površine	m ²	146,89		
1 2 5	Paropropusna / vodonepropusna folija Nabava, doprema i polaganje paropropusne / vodonepropusne folije, min. 140g/m2, kao gornjeg pokrova toplinske izolacije između drvenih štafli sa uzdizanjem uz vertikalne površine min. 30cm Obračun po m ² krovne površine	m ²	156,89		

Troškovnik

Redn i broj	O p i s r a d o v a	Jedinica mjere	Količina radova	Jedinična cijena	Ukupna cijena (kn)
1 2 6	Trapezno profilirani čelični lim Nabava, doprema i montaža pokrova od trapezno profiliranog čeličnog lima, pocinčanog, zaštićenog temeljnom bojom i PE lak bojom, profila T40/183, min debljine 0,75mm Nijansa boje kao boja lima iznad blagovaone U cijenu uključeni tipski linijski snjegobrani u dva reda uz rub krova	m ²	146,89		
	Obračun po m ² krovne površine	m ²	146,89		
1 2 7	Opšavi Nabava, doprema i montaža opšavnih limova, od čeličnog lima, pocinčanog, zaštićenog temeljnom bojom i PE lak bojom, profila T40/183, min debljine 0,75mm (spoj vertikalne – horizontalne površine, uvale) Nijansa boje kao boja trapezno profiliranog čeličnog lima. Komplet sa brtvljenjem trajnoelastičnim UV i termo otpornim kitom				
	Obračun po m' opšava različite razvijene širine razvijena širina do 45cm	m'	34,20		
	razvijena širina do 50cm	m'	32,67		
	razvijena širina do 70cm	m'	18,75		
1 2 8	Vertikalni pokrovni limovi Pričvršćivanje otpuštenih vertikalnih krovni limova sa potrebnim brtvljenjima i novim pričvrsnim materijalom.				
	Obračun po m ² pričvršćenog vertikalnog lima	m ²	62,09		
1.2 9	Gromobransko-uzemljujuća traka Montaža demontirane gromobransko uzemljujuće pocinčane trake, dim 20x3mm, sa novim nosačima i montažnim priborom na svim krovni površinama sa kojih su uklonjene U stavku uključen sav rad i materijal do potpunog dovršenja radova uključujući i ispitivanje ispravnosti i izdavanje uvjerenja o istome				
	Obračun po m' montirane trake sa nosačima.	m'	63,10		
	Radovi na pokrivanju krova UKUPNO				

Troškovnik

Redn i broj	O p i s r a d o v a	Jedinica mjere	Količina radova	Jedinična cijena	Ukupna cijena (kn)
1.3.	Završni radovi				
1 3 1	Spušteni strop blagovaone Popravak oštećenog stropa od gips kartonskih ploča umetcima od novih ploča debljine d=12,5mm Stavka obuhvaća uklanjanje - ravnjanje rubova uz otvore sa proširivanjem otvora do stropnih nosača spuštenog stropa, ukrajanje i montažu ploča, te ispunjavanja spojeva između nove i stare obloge Komplet sa pokretnom radnom skelom za visinu prostorija do 4m Obračun po m ² ugrađene nove obloge	m ²	16,69		
1 3 2	Bojanje stropova Bojanje stropa blagovaone poludisperzivnom bijelom bojom u dva premaza sa svim potrebnim predradnjama- uklanjanje oštećenog sloja boje i gleta, dvokratnim gletovanjem, brušenjem i otprašivanjem. Komplet sa pokretnom radnom skelom za visinu prostorija do 4m. Obračun po m ² obojanog stropa	m ²	55,65		
1.3 3.	Građevinski otpad Utovar, transport i istovar građevinskog otpada na deponiju građevinskog otpada udaljenu do 25km Obračun po m ³ otpada u rastresitom stanju	m ³	19,24		
	Završni radovi UKUPNO				
	Popravak krova iznad blagovaone UKUPNO				